



4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

LEGENDA

Napěťová soustava 3 PEN stř. 50 Hz, 400 V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykem :

samočinným odpojením od zdroje

pospojováním

chráničem

Instalovaný příkon $P_i = 82 \text{ kW}$

Soudobý příkon $P_s = 46 \text{ kW}$

Prostředí dle ČSN 332000-5-51:

vnitřní prostory-normální (AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF1)

venkovní prostory - zvláště nebezpečné (AA8,AB8,AC1,AD2)

Rozvody provedeny kabely uloženými

v elektroinstalačních trubkách, lištách a žlábech.

světelné CYKY 2-7x1,5

zásuvkové CYKY 3Cx2,5

3 fáz. zásuvky CYKY 5Cx2,5, CYKY 5Cx4

zásuvkové skříně CYKY 4Bx10

PA svorkovnice hlavního pospojování

RH, R1 - R4 Okružové rozváděče

ZS Zásuvková skříně (1x400V/32A, 1x400/16A,2x230V/16A, chránič)



Spínač řazení 01

Spínač řazení 05

Spínač řazení 06

Spínač řazení 07

Spínač řazení 52

Prostorový termostat

Regulátor otáček (dodávka VZT)

CENTRAL STOP tlačítko

Zásuvka jednoduchá 230V, 16A

Dvojzásuvka 230V, 16A

Zásuvka průmyslová 400 V / 16 A

Zásuvka průmyslová 400 V / 32 A

Ochranné pospojování vodičem CYA4

AP Pospojování antistatické podhaly

LEGENDA SVÍTIDEL :

A PANLUX ORAVA LED 258 (60 W) IP 65

B PANLUX ORAVA LED 258 (60 W) IP 65

C ŽÁROVKOVÉ SVÍTIDLO PŘISAZENÉ, IED ŽÁROVKA 15W. IP 20

N1 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED

N2 NOUZOVÉ SVÍTIDLO PANLUX FENIX LED EXIT

číslo	název	plocha	podlaha
1	OBSLUŽNÁ CHODBA	377,60	leštěný beton, vsyp
2	MONTÁŽNÍ DÍLNA	228,10	stěrka PUR
3	KANCELÁŘ VÝROBY	30,20	stěrka PUR
4	ZADVĚŘÍ MONT. DILNY	6,15	stěrka PUR
5	ZADVĚŘÍ ČISTÉ DILNY	6,15	stěrka PUR
6	ČISTÁ DÍLNA	135,80	antistatická stěrka
7	MĚŘENÍ ZDROJŮ	39,70	antistatická stěrka
8	KANCELÁŘ ZKUŠEBEN	62,10	stěrka PUR
9	CHODBA	12,10	stěrka PUR
10	LABORATOR	34,30	antistatická stěrka
11	PŘEDSÍŇ	24,45	stěrka PUR

Vdílňách a laboratoři bude provedeno ochranné pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 4 .

V objektu bude provedeno hlavní a místní pospojování

kovových neživých částí vodičem CYA 4 a CYA 16.

Připojnice hlavního pospojování je umístěna u rozváděčů R1.

projektoval	kreslil	odp.projektant	ved.projektant	ING. FRIEDL - PROJKA Gregorova 2424 397 01 Písek tel.: 777 295 295
ing. FRIEDL		ing. FRIEDL	ing. HARMACH	
		IČO: 43811027		
St.Ú	TEPLICE	MÚ (Ob.ú.)	KLADRUBY	
investor :	PANLUX s.r.o., KLADRUBY 108, 415 01 TEPLICE			
REVITALIZACE AREÁLU fy. PANLUX, VÝROBNÍ A SKLADOVÁ HALA 1. a 2. et. SO 111 - REKONSTRUKCE HALY na st.p.č. 162 D.1.4 TPS - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				datum 11/2015 form.: 2 A4
				účel: DSP
				měřítko: 1 : 100
				zak.číslo: 66-2015
obsah výkresu				číslo výkr.: E 1 číslo paré: